

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И ЕГО СВЯЗЬ СО СТРУКТУРОЙ ПРОИЗВОДСТВА

А.И. КОРОТКЕВИЧ

Гомельский филиал учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный институт трудовых и социальных отношений»

М.В. ГОЛУБ

Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск

Интерпретация социально-экономической эффективности производства продуктов питания как степени соответствия структуры производства потребностям населения становится особенно актуальной в современных условиях развития общества, когда происходит осознание приоритета развития человека над темпами экономического роста.

Несоответствие структуры производства продуктов питания потребностям населения объясняется отрывом регуляторов производства на стадии планирования и в процессе выполнения плана от состояния и движения потребностей населения, а также трудностями в исследовании и количественной оценке категории потребностей.

Конечная эффективность производства продуктов питания заключается в степени соответствия объемов и структуры производства потребностям. Необходимо, чтобы прогнозирование и планирование структуры производства опирались на количественные и качественные показатели, отражающие потребности населения. Эти показатели являются ориентирами для производства, определяя его соответствие структуре и объему потребностей.

Методологические и практические трудности в исследовании и количественной оценке категории потребностей в целом обусловили недостаточную разработанность проблемы прогнозирования объемов и структуры производства продуктов питания, обеспечивающих удовлетворение объема и структуры потребностей.

Величина потребности может быть представлена объемом потребления того или иного блага на уровне насыщения. Он определяется экспертно, статистическими методами, нормативно, методами математической статистики и теории вероятности. Рассмотрим три подхода, используемые для оценки и прогнозирования потребностей населения.

Некоторые авторы предлагают проводить оценку и прогнозирование потребностей населения, в том числе в продуктах питания с помощью методов статистического анализа. Недостаток этого подхода заключается в том, что несовершенства существующей стратегии переносятся на стратегию планируемого периода.

Закономерности спроса и потребления продуктов питания выражаются в виде функций. Целевая функция потребления устанавливается на репрезентативном статистическом материале, которая с учетом сложившихся тенденций и изменения потребностей в будущем позволяет определить оптимальную структуру производства продуктов питания.

Недостатком данного подхода является то, что построение целевых функций происходит исходя из сложившихся тенденций спроса и потребления, и поэтому не учитывается возможность изменения потребностей в будущем.

В отечественной и зарубежной литературе при оценке и прогнозировании потребностей получили распространение так называемые кривые или поверхности безразличия.

Считается, что блага, услуги, предметы потребления в определенной степени обладают свойством взаимозаменяемости и для потребителя одинаково безразличны любые наборы благ, находящиеся на кривой безразличия, если рассматриваются два вида благ, или на гиперповерхности, если рассматривается несколько их видов. С использованием кривых безразличия строятся целевые функции потребления, с помощью которых определяется оптимальная структура выпуска товаров и услуг.

Однако такой подход имеет определенные недостатки. Построение кривых или поверхностей безразличия осуществляется в определенной мере условно, так как, во-первых, потребности изменяются не только количественно, но и качественно, а кривые безразличия, построенные на прошлом статистическом материале, могут оказаться недостоверными и, во-вторых, кривые, построенные на значительно усредненном исходном материале, имеют в большей степени теоретическое, чем практическое значение.

В третьем подходе к оценке и прогнозированию потребления населения в качестве прогнозных ориентиров предлагается использовать научно обоснованные нормы. Такой подход значительно облегчает прогнозные расчеты, но он правомерен только при адекватном отражении потребностей населения в нормах.

Ряд экономистов полагает, что рациональные нормы потребления продуктов питания отражают уровень и структуру абсолютных потребностей (представляющих ориентир для развития производства). Утверждается также, что рациональные нормы потребления выражают меру действительных потребностей человека. Так, по мнению Б.Л. Межирова, рациональные нормы питания «...выражают первую ступень оценки действительных потребностей населения в основных продуктах питания» [1].

Использование научно обоснованных норм потребления продуктов питания при расчете потребностей в продуктах питания дают основу для анализа степени удовлетворения потребностей населения как отношение фактического потребления к величине действительной потребности (научно обоснованным нормам).

Применение научно обоснованных норм в качестве прогнозных значений объемов и структуры производства продуктов питания обосновано в силу того, что, во-первых, питание относится к наименее эластичным потребностям, требующим первоочередного удовлетворения, и, во-вторых, рекомендуемые рациональные нормы питания поддаются наиболее строгому научному обоснованию.

Нормы физиологических потребностей в пищевых веществах и энергии для различных групп населения СССР утверждены Главным государственным санитарным врачом СССР 8 мая 1991 года и не пересматривались в Республике Беларусь до настоящего времени [2]. Потребление продуктов питания соответствует научно обоснованным нормам с учетом потребностей организма в калориях и пищевых веществах при соблюдении необходимого соотношения между ними и обеспечении нужного объема, вкусовых качеств и разнообразия пищи.

Степень удовлетворения потребностей населения Республики Беларусь в продуктах питания характеризуется данными, представленными в табл. 1.

Падение объемов производства сельского хозяйства, рост цен, снижение покупательной способности населения привело к резкому сокращению среднегодового потребления основных продуктов питания на душу населения за 1991–2004 годы за исключением картофеля и хлебобулочных изделий. По сравнению с 1990 годом уменьшилось среднедушевое потребление, прежде всего наиболее ценных продуктов питания: мяса и мясопродуктов, рыбы и рыбопродуктов, яиц. Фактические объемы потребления, измеренные в натуральной форме, значительно меньше рациональных норм.

**Потребление продуктов питания в домашних хозяйствах
(на человека в год, кг)**

Наименование продукта	Сложившееся потребление	Норма потребления	Соотношение сложившегося потребления и научно обоснованных норм, %
Яйца, шт.	234	294	79,6
Овощи и бахчевые	118	124	95,2
Плоды и ягоды	46	60	76,7
Мясо и мясопродукты в пересчете на мясо	59	80	73,8
Молоко и молочные продукты в пересчете на молоко	246	393	62,6
Рыба и рыбопродукты	17,6	18,2	96,7
Сахар	38,9	33	117,9
Растительное масло	14,3	13,2	108,3
Картофель	185	170	108,8
Хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия в пересчете на муку)	100	105	95,2

Фактическое потребление продуктов питания удовлетворяет потребность организма в калориях. Однако это достигается за счет повышенных норм потребления сахара, картофеля и ряда других сравнительно менее полезных продуктов. Поэтому в перспективе структуру производства продуктов питания в Республике Беларусь необходимо ориентировать на обеспечение более рационального набора пищевых продуктов для всех социально-экономических групп населения.

Обеспечение оптимальной структуры и динамической сбалансированности развития производства продуктов питания можно достичь при условии формирования эффективного механизма взаимодействия производства, системы потребностей и потребления.

Во взаимодействии потребностей и производства особое значение имеет соотношение их структур. Одна из существенных теоретических и практических проблем – численное определение степени соответствия (несоответствия) структур потребностей и производства для повышения приспособляемости производства к потребностям населения.

Для определения степени согласования структур производства и потребления продуктов питания по рациональным нормам возможно использование теоретического, методического и методологического аппарата теории хозяйственных систем.

Литература

1. Межиров Б. Л. Потребление, конечный результат и эффективность / Б. Л. Межиров. – М. : Система, 1991. – С. 29.
2. Нормы физиологических потребностей в пищевых веществах и энергии для различных групп населения СССР // Вопросы питания. – 1992. – № 2. – С. 6–15.

Получено 26.04.2005 г.